**Основные положения:**

1. **Кэшбек:**
Пользователь получает 3% кэшбека от суммы каждой покупки, независимо от того, оплачена она токеном, криптовалютой или фиатными деньгами. Кэшбек отображается в кабинете пользователя и начисляется в той валюте которой он оплатил.
2. **Реферальная система (доступна только членам консорциума):**
Реферальное вознаграждение в размере 3% от суммы покупки начисляется пригласившему пользователя, если соблюдаются следующие условия:
	* Приглашенный становится членом консорциума.
	* Только члены консорциума могут приглашать других пользователей и получать реферальное вознаграждение.
	* Покупка приглашенного оплачена токеном, специально созданным для маркетплейса или криптовалютой либо оба члена фонда находятся в одной стране и платят одной валютой.

**Детали реализации:**

**1. Учет кэшбека (3% с каждой покупки)**

* **Условие для начисления:**
	+ Пользователь получает 3% кэшбека от суммы покупки, независимо от способа оплаты (токен маркетплейса, криптоваляюта или фиатные деньги).
* **Логика начисления:**
	+ При подтверждении покупки система автоматически начисляет 3% кэшбека от суммы на аккаунт пользователя.
	+ Кэшбек отображается в личном кабинете пользователя и хранится в той валюте, которой была оплата.

**2. Учет реферальной системы (3% от покупки приглашенного пользователя, доступна только членам консорциума)**

* **Условие для начисления реферального вознаграждения:**
	+ Пригласивший должен быть членом консорциума.
	+ Приглашенный должен стать членом консорциума.
	+ Покупка должна быть оплачена токенами маркетплейса либо пригласивший и приглашенный должны находится в одной стране.
* **Логика начисления:**
	+ При регистрации нового пользователя по приглашению система проверяет, является ли пригласивший членом консорциума.
	+ Если новый пользователь также становится членом консорциума и совершает покупку с оплатой токеном, система начисляет 3% от суммы покупки на баланс пригласившего в виде фиатного кэшбека ,токенами маркетплейса или криптовалютой.
* **Отказ в начислении:**
	+ Если условия не выполнены (например, приглашенный не становится членом консорциума или оплата произведена в фиатных деньгах, а пригласивший и приглашенный находятся в разных странах), реферальное вознаграждение не начисляется.

**3. Условия и ограничения**

* **Проверка членства в консорциуме:**
	+ Необходимо реализовать систему проверки членства в консорциуме для пригласившего и приглашенного, чтобы ограничить доступ к реферальной системе.
* **Отчеты и аналитика:**
	+ Разработка отчетов для отслеживания начислений по кэшбеку и реферальной системе, с детализацией по членству в консорциуме и способам оплаты.
* **Интерфейс отображения:**
	+ В личном кабинете должна быть вкладка с отображением:
		- Суммы накопленного кэшбека.
		- Истории начислений по реферальной системе с указанием статуса членства рефералов.
		- Возможность использования его для покупок.

**Пример использования:**

* **Пример 1:**
Пользователь, являющийся членом консорциума, приглашает друга, который также становится членом консорциума. Друг оплачивает товар токенами. В этом случае:
	+ Покупатель получает 3% кэшбека.
	+ Пригласивший получает 3% от суммы покупки в виде реферального вознаграждения.
* **Пример 2:**
Пользователь, не являющийся членом консорциума, приглашает друга, или друг не становится членом консорциума. Покупка оплачивается фиатными деньгами. В этом случае:
	+ Покупатель получает 3% кэшбека.
	+ Реферальное вознаграждение пригласившему не начисляется, так как он или приглашенный не являются членами консорциума.